cenap-infoline nr.

15. September 1996

SMI WIR DOCH ALLEIN

Washington - Zu früh gefreut, scheinen sich die NASA-Wissenschaftler mit ALH-84001, und dem `primitiven Leben´ welches man in dem Marsmeteoritengefunden haben will. McKay von der NASA: "Wir haben keine Beweise, daß die Spuren wirklich einmal Leben waren!" Hintergrund zu der spektakulären Marssteinhypothese waren sicherlich die Budget-Rechtfertigungen der NASA gegenüber dem Senat von 20 Milliarden DM. Siehe nachfolgenden Zeitungsbericht.

Warum die NASA mit grünen Männchen wirbt

Die von Pannen gebeutelte US-Raumfahrtbehörde steht unter Spar- und Rechtfertigungszwang

Von Jeanne Rubner

Der geplante Coup gelang prächtig. Nachdem NASA-Chef Daniel Goldin in seiner Pressekonferenz erläutert hatte, daß es vor drei Milliarden Jahren zwar keine "grünen Männchen", wohl aber primitive Formen des Lebens auf dem Mars gegeben haben könnte, gratulierte wenig später Bill Clinton. Der US-Präsident beglückwünschte die amerikanische Raumfahrtbehörde und kündigte an, die USA würden weiterhin mit aller Kraft nach Hinweisen für Leben auf dem roten Planeten suchen. Und Jesko von Puttkamer, eine Art "Chefträumer" der NASA, erklärte, es sei nun "dringlicher", Menschen zum Mars zu schicken.

Den plötzlichen PR-Rummel um "Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe" hat die NASA bitter nötig. Zwar könnte sich nachträglich herausstellen, daß die äußerst stabilen, auf der Erde und im Weltraum häufig vorkommenden Moleküle nicht vom Mars stammen, sondern vielleicht aus dem Mittel, mit dem man Mikroskope gereinigt hat, oder vom Laborkittel eines rauchenden Forschers. Aber zunächst hat die NASA sich selbst positive Schlagzeilen verschafft.

Seit Jahren steht die Organisation unter Beschuß, und sie kämpft ums Überleben. Das war nicht immer so. Der Behörde, einem Kind des Kalten Kriegs, gelang in den 60er Jahren das Apollo-Mondprogramm, Kennedys Antwort auf den russischen Satelliten Sputnik. Auch

in den 70er Jahren feierte man Erfolge mit Sonden zu den Planeten Mars, Jupiter und Saturn. In der darauffolgenden Dekade aber begannen mit dem Space Shuttle-Programm die Probleme. 1986 stürzte eine Raumfähre ab, und es stellte sich heraus, daß die NASA sowohl technische Schwierigkeiten als auch Kosten der bemannten Gefährte unterschätzt hatte.

1989 versuchte der damalige Präsident George Bush noch einmal, große Visionen für die NASA zu entwerfen: Zum 20. Jahrestag der Mondlandung kündigte er erneute Missionen zum Erdtrabanten sowie zum Mars an. Doch die Kette der Pannen riß nicht ab. Das Weltraum-Teleskop Hubble schickte 1990 unscharfe Bilder zur Erde. Die Sonde Galileo konnte 1991 auf dem Weg zum Jupiter ihre Antenne nicht ausklappen. 1993 brach der Kontakt zum 1,7 Milliarden Mark teuren Mars-Observer ab, von dem seitdem jedes Lebenszeichen fehlt.

Demokraten, wie auch Republikaner, die bislang als eher NASA-freundlich galten, zwingen die Mammutbehörde nun zu sparen. Mit einem Budget von jährlich etwa 20 Milliarden Mark ist sie ein Riesenapparat, dessen einzelne Institute stets auch ihre eigene Politik machten, unterstützt von den Kongreß-Abgeordneten der Bundesstaaten, wo sie residieren. Von rund 25 000 Mitarbeitern will Goldin in den nächsten Jahren 8000 entlassen, und bis zur Jahrtausendwende soll sein Budget um 17 Prozent schrumpfen.

Wenn es jemandem gelingt, die NASA zu reformieren, dann wohl Goldin. Der Industriemann, der 1992 die Führung übernahm, gilt als charismatisch und charmant, doch zugleich knallhart gegenüber seinen Untergebenen. Ihm gehe es nicht darum, die NASA-Angestellten zu verteidigen, sagte Goldin (Spitzname "Captain Crazy") kürzlich, sein Job sei es, das Weltraum-Programm zu retten. Geschickt wirbt er dabei für kleinere Missionen mit wissenschaftlichen Inhalten statt für teure Mammutprogramme, wie das der bemannten Raumstation. Doch die Hände sind ihm dabei teilweise gebunden, denn über die Hälfte des NASA-Budgets fließt in genau diese Großprojekte, die die NASA im Grunde genommen zum Überleben braucht. Kleinere Forschungsmissionen könnten nämlich auch Universitäten übernehmen.

Die Werbekampagne mit Hilfe von "grünen Männchen" hat neben dem Versuch eines Imagegewinns folgenden Grund: Im November will die NASA zwei Sonden zum Mars schicken. Eine soll den Planeten kartieren, die andere Gestein untersuchen. Wenn alles gut geht und Geld vorhanden ist, will man in weiteren Missionen Proben zur Erde zurückbringen. Sollten die NASA-Spezialisten wichtige technische Probleme lösen, ließen sich vielleicht eines Tages auch Menschen zum Mars schießen. Die Kosten: mindestens 500 Milliarden Dollar – Grund genug für ein bißchen Werbung.

9. 9. 1996, 4:00 / 47° 22' 31" N / 8° 32' 26" E

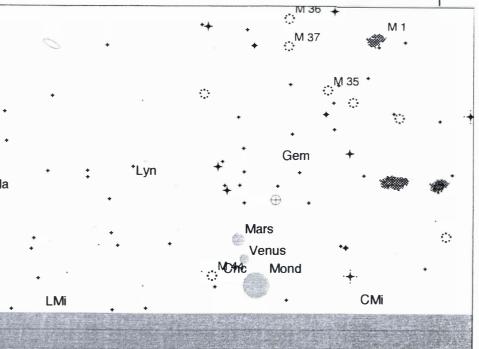
Azimut: 238° Höhe: 20° Sichtwinkel: 90°

Nr. 208 / Sa./So., 7./8. September 1996 484

Seltenes Treffen am Morgenhimmel

Uelzen. (dpa) Frohe Kunde für Astronomen und Hobby-Sternengucker: Sie können am Montag ein recht seltenes Phänomen am Morgenhimmel beobachten: UmUMa vier Uhr werden gleich fünf Himmelskörper in einer fast senkrechten Linie am Firmament stehen. Darauf wies die Vereinigung der Sternenfreunde gestern hin. Den Angaben zufolge werden sich der Mond, die Planeten Mars und Venus sowie die Sterne Pollux und Kastor untereinander aufreihen.

Eine solche Konstellation komme im Durchschnitt nur alle fünf Jahre einmal vor, sagte der Sprecher der Sternenfreunde, Jost Jahn. Das Naturereignis könne bei klarem Wetter von überall in Deutschland beobachtet werden. "Wichtig ist, daß keine Hochhäuser im Weg sind, weil man den Horizont sehen muß."



<u>Bildschöner Meteorit im Tiefflug</u>



Fast ein Zusammenstoß – den Schilderungen der beiden englischen Piloten wurde diese Fotomontage nachemp-tunden.
7eichnung Pandie Zeichnung: Pandis

Davon sind jetzt selbst Experten der britischen Luftfahrtbe-Cockpit: hörde überzeugt. 18 Monate **Ein. dr** untersuchten sie den Luftzwi- nes Objekt mit dunklem Streischenfall über Manchester, den **fen an der Seite rast auf sie Tretmühle sie dadurch ka**Copilot Marc Stewart im Fern- zu. men. Mehrfach wurden sie ver-

Mailand Wills fliegt die Maschine, rechts Seite 6 * BILD * Rhein-Neckar, 7. August 1996

Beinahe-Zusammenstoß beim Landeanflug: ten die Fluglotsen. Die hatten

nichts auf dem Radarschirm bemerkt. Nach der Landung zeichneten beide Piloten das Ufo. Das Bild stimmte überein. Keilform, keine Fenster. Da-Plötzlich ducken sich beide im nach meldeten sie den Beinahezusammenstoß den Behör-

Sie ahnten nicht, in welche men. Mehrfach wurden sie ver-

kommende men höchstens zwei Zentimeter war weder ein Tarnbomber Boeing 737 (Flug BA 5061) den vorwärts, dann hatte das Flug- noch ein geheimer Kampfjä-Landeanflug. Kapitän Roger objekt schon abgedreht."

Die heiden Piloten glamming ger. Dazu war es zu schnell

Es muß ein Ufo gewesen sein! neben ihm Co-Pilot Stewart.

Ein dreieckiges silberfarbe-den.

sehen jetzt abends noch mal "Meine erste Reaktion war: hört. Die Kollegen lachten über schilderte.

6. Januar 1995, 18:48 Uhr. In zuweichen", erinnert sich Steden nur zugab: Es gibt Ufos.

4000 Fuß Höhe beginnt die wart. "Aber meine Hände kaben und bekannte Flugobjekt.

Die beiden Piloten alarmier- und zu beweglich.

BILD * 3. Juli 1996 **Meteorit** auf Bauernhof

Neu-Delhi - Ein zwanzig Kilo schwerer Meteorit ist in der nordwestindischen Stadt Jaipur auf einen Bauernhof gestürzt.

Statesman

July 5, 1996 Ein Meteorit ist in der nordwestindischen Stadt Jaipur auf einen Bauernhof im Bundesstaat Rajasthan gestürzt. Der kosmische Kleinkörper wog 20 Kilo.

The rare fall of the meteorite occurred on the evening of June 20 in the field of a farmer,

A spokesman of the pl arium said specimens of

Probhu Ram Chudhary,

Jaipur

Bombay

Bangal

Madur

8.30 p.m. on June 20 they heard seen brought to Jaipur by a team The villagers said at around scientists. Some of the pieces Geology in Jodhpur. the Department of Mines. rocks fallen from the space were collected by north-east as if a thundering

eteorite land

ktivitäten um Independence-Day

Alien-Day auf PRO-7 Am 14.9.lief auf genannten Sender neben "Feuer am Himmel" (Travis-Walton-Saga) ein ID4-Spezial der schlimmsten Art: "Wir schwimmen in UFO-Beweisen!", so eine Ufologen-Aussage. Das eher den Ufologen "die Felle wegschwimmen", würde den UFO-Nachweis besser beschreiben. Wo sind die realen Beweise, was bleibt von Roswell außer Blech und Progeria-Alien ? Die Ufologen lügen sich selbst doch in die Tasche, und werden weitere 40 Jahre brauchen um hinter Roswell zu steigen, wenn überhaupt! Siehe auch Bericht in CR-235 von Uli Thieme. Beweisnot ohne Ende, so ist es auch an der UFO -Zeit gewesen das CENAP "UFOs Die Wahrheit" als Buch ab 16.September96 in den Buchhandel bringt. Sichern Sie sich Ihr Exemplar beilhrem Buchhändler: HEEL-Verlag **ISBN 3-89365-524-7** oder auch über **CENAP!** Es muß gut sein, da wir per E-mail schon die ersten Ufologenaufreger auf Grund des Spiegel-Berichts (15.Sept.) vorliegen haben. hkc

a meteorite-in Pipalia

reported

in western Ra-

s. Pali

alan

anetarium here

- Scientlst

* BILD * 11. September 1996

Ufo-Alarm an der Cöte d'Az

Bei Nizza meldeten Augen- stiegen." Seltsam nur: Der zeugen: "Plötzlich tauchten Zwischenfall passierte pünktzwei große gelbliche Lichter lich zum Europa-Start des USauf, die bei gleichbleibender Kinohits "Independence Geschwindigkeit auf einer präzisen Flügbahn nach oben discher gezeigt werden...

3

500

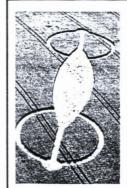
mi

BILD \star Rhein-Neckar, 30. August 1996

Polizisten verfolgten ein Ufo südlich von Pretoria (Südafrika) 100 Kilometer weit, sogar mit einem Hubschrauber: Das Ufo hängte ihn in 2700 Metern Höhe ab und verschwand Morgendämmein der rung. Ein Werbegag für den Hollywood-Film "Independence Day".



Science & Technology



Die großen Rätsel der Menschheit

14. August 1996 * BILD *

Komet Hale-Bopp

Sie können ihn mit bloßem Auge sehe

Der vor rund einem Jahr entdeckte Komet Hale-Bopp kann inzwischen mit dem Fernalas oder bei optimalen Bedingungen sogar mit bloßem Auge beobachtet werden.

Der Himmelskörper (40 km Durchmesser) mit dem ausgeprägten Schweif hat sich jetzt der Sonne auf 500 Millionen Kilome ter genähert. Vor einem Jahr war er noch doppelt so weit entfernt. Der Erde wird er nie näher als 195 Millionen Kilometer kommen.

Ausgangspunkt für die Suche nach Hale-Bopp am Himmel ist der helle Stern Atair, der halbhoch im Süden steht und von zwei schwächeren Sternen flankiert wird.

13. September 1996 * BILD

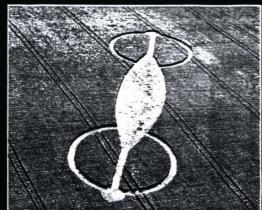
Welträtsel oder nicht?

Zu: Die großen Rätsel der Menschheit

Es ist erstaunlich, daß die Kornkreise immer noch als Welträtsel verkauft werden. Sehr wohl konnte nachgewiesen werden, daß solche durch Menschenhand entstanden

Hansjürgen Kohler. CENAP ("Centrales Erforschungsnetz außergewöhnlicher Himmelsphänomene"), Mannheim

DIE KORNFELDKREISE



Sie werden hauptsächlich in der englischen Grafschaft Wiltshire beobachtet - immer von Mai bis August. Die "Piktogramme" sollen nach neuesten Erkenntnissen den Schriftzeichen der Sumerer ähneln. Von Menschenhand? Möglich. Aber ein Fälscher wurde nie gefunden. Wer also "schreibt" in den Kornfeldern? Sind es Wirbelstürme, Eisklumpen? Ist es Pilzbefall oder doch das Werk außerirdischer Intelligenz? Wir wissen es nicht.

6. September 1996 * BILD BILDWOCHE

tstehung neuer Galaxien?

Hubble, unser Auge im All! Wieder sensationelle Aufnahmen. Bilder des Weltraumteleskops zeigen 18 Sternenhaufen, Milliarden von winzigen Lichtpunkten. Möglicherweise die Entstehung einer neuen Galaxie. Ein NASA-Experte: "Sie stehen so nah zusammen, daß sie sich durch Schwerkraft aufeinanderzu bewegen und neue Galaxien bilden können." Die Sternengruppen sind 11 Milliarden Lichtjahre entfernt.

FLIGHT INTERNATIONAL 14 - 20 August

Mediterranean Sea, off the coast of Sicily, following its 18min descent-and-recovery test. After being dropped from a stratospheric balloon at 82,000ft (25,000m) and making a 33,000ft free-fall, its one drogue and three main parachutes were deployed (Flight International, 31 July-6 August). The demonstrator is for a future. Atmospheric Re-entry Demonstrator (ARD) capsule

Sternforscher: Bald gibt

Sternforscher der Jagd nach au- ben. Astronom Ste-Berirdischem Leben. ven Beckwirth hat Die Experten des

Max-Planck-Instituts Heidelberg glauben: In den näch- ringen sten Jahren wird es eine "Explosion" entdeckungen geben. Rund die Hälf- soll vor Urzeiten solte der vielen Milliar-den Sterne des Uni-haben, aus denen versums könnten ei- dann später die Ernen Planeten wie de entstand.

auf | unsere Sonne hamehrere sehr junge Sterne entdeckt, die mit Staub- und Gasumgeben sind, die wie Vorläufer unseres Sonnen-Planeten-Neu- systems aussehen. Auch unsere Sonne

NASA-Rakete auf Boeing

Eine Boeing 757 über dem Staat Virginia der Pilot traut seinen Augen nicht. Eine Rakete jagt auf die Passagiermaschine ZU. fliegt an ihr vorbei. Ganz Amerika regt sich (nach TWA-Undem glück) über den Fall auf. Zwei Wochen ist das schon her - jetzt erst gibt die NA-SA kleinlaut zu: Wir waren das selber, die Rakete trug eine militä-Nutzlast.

common ⇒ On Too Timo isteine aktuelle Zusatzinformation zum CENAP-Report welches eigenständig,das aktuellste internationale Infoblatt der UFO-Szene darstellt.Die Erscheinungsweise ist 3-wöchentlich geplant, wird jedoch Gegebenenfalls in kürzeren Zeitabständen erscheinen. Verantwortlich im Sinne des Pressegesetz (§8) ist Hansiürgen Köhler,Limbacherstr.6,D-68259 Mannheim. Aus Kostengründen kann der Bezug nur über Abonnement erfolgen! interessenten werden gebeten den Betrag von DM 30,-- mit dem Hinweis 1 ciabo auf nachfolgende Konto zu überweisen und eine Fotokopie der Überweisung der schriftlichen Bestellung beizufügen oder nur Verrechnungsscheck zusenden.Bitte mit genauer Absender-

Sparkasse Mannheim, Konto Nr.7810906 - BLZ 67050101